

# Sistema **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup> basado en la PCR

## Llevando la tecnología PCR más lejos y más rápido

El sistema **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup> es una plataforma de PCR en tiempo real compacta e innovadora diseñada para pruebas urgentes a demanda a la cabecera del paciente o en el laboratorio para respaldar diagnósticos y decisiones terapéuticas de carácter urgente.

### Analizador **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup>

Todos los procesos de las pruebas de ácidos nucleicos son completamente automatizados, incluida la preparación de la muestra, la amplificación y la detección en tiempo real.



### Tubos de ensayo **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup>

Cada tubo de ensayo **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup> contiene todos los reactivos analíticos necesarios para una prueba, preparados en segmentos aislados; basta con añadir la muestra del paciente.



### Flujo de trabajo simplificado

- Interfaz de usuario con pantalla táctil intuitiva
- Sin intervención ni interpretación del operador
- Instrucciones paso a paso
- No se requieren ordenadores portátiles ni ningún equipo adicional

#### Muestra



Añada la muestra del paciente al tubo de ensayo **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup> con la pipeta de transferencia suministrada.

#### Lectura



Lea el tubo de ensayo con el lector de códigos de barras integrado.

#### Inicio



Inserte el tubo de ensayo en el analizador **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup>.

**De la muestra del  
paciente a los  
resultados definitivos  
en un máximo de 20  
minutos**

#### Autocomprobación del sistema

- Al encenderlo
- Comprobación de la configuración
- Comprobación de la temperatura ambiente y bloqueo

#### Sistema de diagnóstico de errores

- Monitorización exhaustiva en tiempo real
- Autocalibración continua
- Visualización y registro de mensajes de error

Diseñado para una experiencia segura

#### Autocomprobación del sistema

- Detección del volumen para garantizar que se utiliza la cantidad de muestra adecuada
- Control interno preenvasado y procesado en cada paso
- Reactivos de control de calidad proporcionados con cada nuevo lote de tubos de ensayo
- Reconocimiento y control automatizados del lote de reactivos
- Sistema completamente cerrado

#### Controles del operador

- Introducción obligatoria del nombre y PIN del operador
- Identificación obligatoria de la muestra del paciente
- Funciones de bloqueo de usuario

## Especificaciones del analizador **cobas**<sup>®</sup> Liat<sup>®</sup>

### Fuente de alimentación

Entrada	100-240V AC / 50-60Hz
Salida	15V DC / 8.6A

### Requisitos ambientales (operativos)

Temperatura	De +15°C a +32°C
Humedad relativa	Del 15% a 80% (sin condensación)
Altitud máxima	2.000 m. sobre el nivel del mar

### Dimensiones y peso

Altura	19,0 cm.
Anchura	11,4 cm.
Profundidad	24,1 cm.
Peso	3,76 kg.

### Datos y pantalla

Capacidad de almacenamiento de más de 20.000 resultados analíticos con fecha y hora*
Conectividad con protocolos EDI HL7 y DML
Visualización de la curva de PCR

\*Depende del tamaño del archivo de resultados

### Tipos de códigos de barras compatibles

Códigos 128, 128-A, y 128-B
Código 39
93, Codabar, GS1 Databar-14

### Información para pedidos

Número de referencia	Nombre del producto
07341920190	Analizador <b>cobas</b> <sup>®</sup> Liat <sup>®</sup>
07341890190	<b>cobas</b> <sup>®</sup> Influenza A/B
07341911190	<b>cobas</b> <sup>®</sup> Strep A
08160104190	<b>cobas</b> <sup>®</sup> Influenza A/B & RSV

COBAS y LIAT son marcas comerciales de Roche.  
Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2017 Roche

Roche Diagnostics S.L.  
Av. Generalitat 171-173  
08174 Sant Cugat del Vallès  
www.roche.com



[www.cobasliat.com](http://www.cobasliat.com)